

# Preserve Vision without Preservatives

Af Mats Nilsson  
Medicinskt ansvarig Santen Skandinavien



Santen är ett av världens ledande företag inom ögonforskning. Företaget etablerades i Japan 1890 och är idag ett internationellt och välkänt företag inom oftalmologin

Santen satsar stora resurser inom forskning och utveckling av läkemedel i ögonsjukdomar. Den huvudsakliga grundforskningen bedrivs i Japan.

**"För den nordiska ögonläkarkåren innebär det närhet till produktion med hög leverans säkerhet".**

Dessutom har Santen samarbetsavtal med forskningsinstitut och företag internationellt. Detta för att driva utvecklingen framåt och vara delaktig i förbättringen av det kliniska

arbetet inom sjukvården.

Under 1990 talet har verksamheten internationaliserats. Dotterbolag finns idag USA, Europa och Asien. Stora internationella multicenter studier drivs med nya potentiella läkemedelskandidater. Focus inom forskning och utveckling är inom glaukom, torra ögon samt retina.

I Europa är Norden ett mycket viktigt centrum för Santen. Det europeiska huvudkontoret är beläget i Finland. Där finns produktionen av våra ögonläkemedel till Europa och USA.

För den nordiska ögonläkarkåren innebär det närhet till produktion med hög leverans säkerhet, ökade möjligheter till anpassade lösningar för den "skandinaviska patienten".

I de skandinaviska länderna bedrivs även en omfattande klinisk forskning i fas II, III, IV.

Santen har i de skandinaviska länderna en organisation som tillvaratar service och kommunikation kring våra nuvarande och kommande ögonläkemedel till oftalmologisk personal i Sverige, Norge och Danmark. I Island har vi en samarbetspartner, men är även där själva.

## **Santen erbjuder konserveringsfria alternativ**

För Santen är det en viktig målsättning att kunna erbjuda konserveringsfria alternativ till samtliga våra ögonpreparat.

Inom torra ögon; Artelac, Oftagel (ej ännu i Danmark), Ocutears, samt Oxyal (konserverad i flaskan, men konserveringsfri i ögat).

Inom glaukom; Oftan, Optimol, Fotil, Fotil forte, Timosan, Timosan depot. Infektion; Oftaquix. Allergi; Lecrolyn.

Nyheter är Oftaquix och Timosan som kan innebära att fler patienter

får möjlighet till en framgångsrik behandling med mindre risk för komplikationer

Konserveringsmedel är nödvändigt för bibehålla sterilitet och stabilitet i droppflaskan. Däremot är konserveringsmedel, och speciellt bensalkonklorid, ofta en mycket negativ faktor för ögat. Många arbeten visar att bensalkonklorid kan påverka ögats lipidlager via substansens tvålliknande effekt, allergiska effekter kan framkallas med påverkan på konjunktiva, samt direkt toxiska effekter, både på ytskiktet, konjunktiva, kornea, samt inre strukturer som linsen, trabekelverket.

En större glaukom studie nyligen publicerad visar på mycket positiva effekter vad gäller lokala biverkningar vid byte från droppflaska med bensalkonklorid till konserveringsfria administrationssätt.

För oss på Santen är det därför mycket positivt att för patienter känsliga för konserveringsmedel kunna erbjuda dessa alternativ, speciellt för patienten med torra ögon, vilket även är ett vanligt inslag hos glaukompatienten.